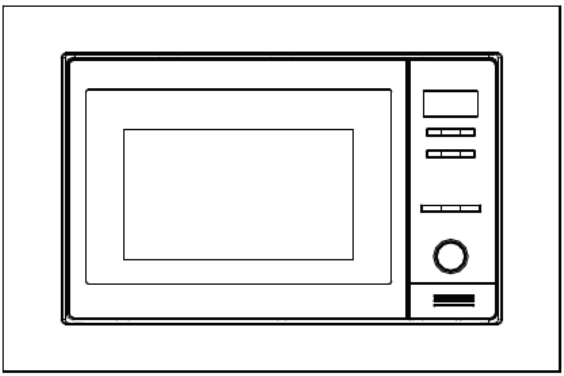
Microondas electrónico de 20 litros

Manual de instrucciones del propietario

MI20X-1

Lea atentamente las instrucciones y guárdelas para futuras consultas



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LÉALAS ATENTAMENTE Y GUÁRDELAS PARA FUTURAS CONSULTAS

- **ADVERTENCIA: si el horno se pone en marcha en el modo combinado, los niños solo deben usarlo bajo la supervisión de adultos, debido a las altas temperaturas que genera.**
- **ADVERTENCIA: si la puerta o las juntas de la puerta están dañadas, el horno no debe utilizarse hasta que lo haya reparado una persona debidamente cualificada.**
- **ADVERTENCIA: es peligroso que cualquier otra persona realice operaciones y reparaciones técnicas que impliquen la extracción de las cubiertas que protegen de la exposición a la energía de microondas.**
- **ADVERTENCIA: no caliente líquidos y otros alimentos en recipientes cerrados; pueden explotar.**
- **Utilice únicamente utensilios que estén indicados para su uso con hornos de microondas.**
- **Cuando caliente alimentos en recipientes de plástico o de papel, vigile el horno por si prenden fuego.**
- **Si sale humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la puerta cerrada para sofocar las llamas.**
- **Calentar refrescos en el microondas puede dar lugar a una ebullición eruptiva retardada, por lo que es necesario tener cuidado al manipular el recipiente.**
- **El contenido de los biberones y los tarros de comida para bebés debe removerse o agitarse y su temperatura debe comprobarse antes del consumo a fin de evitar las quemaduras.**
- **No caliente huevos frescos o hervidos con cáscara en el horno de microondas, ya que pueden explotar incluso después de que haya terminado el calentamiento.**

- **Es necesario limpiar el horno con regularidad, así como eliminar cualquier resto de comida.**
- **Si no mantiene limpio el horno, la superficie del mismo se puede deteriorar y esto puede afectar negativamente a la vida útil del aparato y provocar una posible situación de peligro.**

- **Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo el fabricante, su agente autorizado o un técnico con capacitación similar a fin de evitar daños.**

- **La temperatura de las superficies accesibles puede ser alta mientras el aparato está en funcionamiento.**

ESPECIFICACIONES

Consumo energético:	230 V~50 Hz,1280 W
Salida:	800 W
Calefactor de grill:	1000 W
Frecuencia de funcionamiento:	2450 MHz
Dimensiones exteriores:	592 mm (An) X 360 mm (Pr) X 390 mm (Al)
Dimensiones de la cavidad del horno:	330 mm (An) X 332 mm (Pr) X 208 mm (Al)
Capacidad del horno:	20 litros
Peso neto:	Aprox. 14,35 kg

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

1. Si el horno no se pone en marcha, la pantalla no muestra datos o los datos en pantalla desaparecen:

a) Cerciórese de que el horno esté conectado de forma correcta. En caso contrario, extraiga el enchufe de la toma de corriente, espere 10 segundos y vuelva a enchufarlo de forma correcta.

b) Compruebe las instalaciones para ver si se ha fundido un fusible de circuito o se ha disparado un disyuntor principal. Si ambos elementos parecen funcionar con normalidad, verifique la toma de corriente con otro aparato.

2. Si el microondas no se pone en funcionamiento:

a) Compruebe si se ha ajustado el temporizador.

b) Compruebe que la puerta esté firmemente cerrada, con los cierres de seguridad encajados. De lo contrario, la energía de microondas no fluirá hacia el interior del horno.

SI NINGUNA DE LAS ACCIONES ANTERIORES CORRIJE LA SITUACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO.

Nota:

Este aparato de uso doméstico está diseñado para calentar alimentos y bebidas mediante energía electromagnética y solo puede usarse en interiores.

RADIOINTERFERENCIAS

El horno de microondas puede causar interferencias con la radio, el televisor u otros equipos similares. Si se producen interferencias, pueden eliminarse o reducirse con los procedimientos siguientes.

a. Limpie la puerta y la superficie de sellado del horno.

b. Sitúe la radio, el televisor, etc. lo más alejados posible del horno de microondas.

c. Utilice una antena correctamente instalada para la radio, el televisor, etc. con el fin de conseguir una eficaz recepción de la señal.

INSTALACIÓN

1. Cerciórese de que quita todos los materiales de embalaje del interior de la puerta.
2. Una vez desembalado el horno, compruebe si presenta daños visuales. Por ejemplo:
   Puerta mal alineada
   Puerta dañada
   Abolladuras o agujeros en la puerta, ventana y pantalla Abolladuras en la cavidad del horno
   Si el horno presenta alguno de estos daños, NO lo utilice.
3. Este horno de microondas pesa 14,35 kg y debe colocarse sobre una superficie horizontal capaz de soportar dicho peso.
4. El horno debe situarse en un lugar alejado de las temperaturas altas y el vapor.
5. NO coloque nada encima del horno.
6. NO extraiga el eje motor giratorio.
7. Al igual que con cualquier aparato, los niños que usen el horno deben ser vigilados con atención.

ADVERTENCIA: ESTE APARATO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.

1. La toma de corriente debe quedar cerca del cable de alimentación.
2. Este horno requiere una corriente de entrada de 1,5 KVA. Conviene solicitar la asistencia de un técnico de mantenimiento al instalar el horno.

PRECAUCIÓN: Este horno está protegido internamente por un fusible de 250 VCA, 8 A.

IMPORTANTE

Los hilos del cable principal están codificados según los colores siguientes:

Verde y amarillo: Tierra
Azul: Neutro
Marrón: Corriente

Dado que los colores de los hilos del cable principal del aparato pueden no corresponderse con las marcas de color que identifican los terminales del enchufe, proceda según se indica a continuación:

El hilo verde y amarillo debe conectarse al terminal de enchufe marcado con la letra E o el símbolo de tierra verde y amarillo.

El hilo azul debe conectarse al terminal marcado con la letra N o de color negro.

El hilo marrón debe conectarse al terminal marcado con la letra L o de color rojo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA USO GENERAL

A continuación encontrará una lista (al igual que con cualquier otro aparato) de las normas y medidas de seguridad que deben seguirse a fin de garantizar las máximas prestaciones del horno:

1. Cuando utilice el horno, compruebe siempre que la bandeja de cristal, los brazos con rodillos, el acoplamiento y el carril para rodillos estén en la posición correcta.
2. Nunca use el horno para otro fin que no sea la preparación de comida, por ejemplo, para secar prendas, papel o cualquier otro artículo no comestible. Tampoco debe usarlo con fines de esterilización.
3. No ponga el horno en funcionamiento cuando esté vacío, ya que podría sufrir daños.
4. No utilice la cavidad del horno para guardar papeles, libros de cocina, etc.
5. No cocine alimentos rodeados de membrana, como yemas de huevo, patatas, hígado de pollo, etc., sin antes perforarla varias veces con un tenedor.

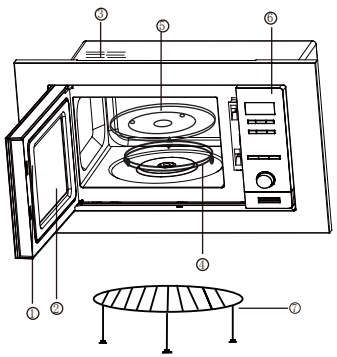
6. No inserte ningún objeto en las aberturas de la caja exterior.
7. Nunca extraiga piezas del horno como los pies, el acoplamiento, los tornillos, etc.
8. No cocine alimentos directamente sobre la bandeja de cristal. Coloque la comida en un utensilio de cocción adecuado antes de introducirla en el horno.
9. IMPORTANTE: UTENSILIOS DE COCINA QUE NO DEBEN USARSE EN EL HORNO DE MICROONDAS
   No utilice cazuelas de metal ni cuencos con asas de metal.
   No utilice nada que tenga rebordes de metal.
   No utilice cierres de alambre recubiertos de papel en bolsas de plástico.
   No utilice platos de melamina, ya que contienen un material que absorbe la energía de microondas. Los platos pueden agrietarse o quemarse y la velocidad de cocción puede disminuir.
   No utilice vajilla Centura, ya que el esmalte vidriado no es adecuado para su uso con microondas. Tampoco deben usarse tazas con asa cerrada Corelle Livingware.
   No use recipientes con una abertura restringida, como una botella de refresco o una aceitera para ensalada, ya que pueden explotar si se calientan en el horno de microondas.
   No utilice termómetros convencionales para carne o azúcar. Existen termómetros específicos diseñados para usarse con el microondas. Puede usar estos termómetros.
10. Los utensilios para microondas deben usarse exclusivamente según las instrucciones del fabricante.
11. No utilice este horno como freidora.
12. Recuerde que el horno de microondas solo calienta el líquido del recipiente y no el recipiente en sí. Por ello, aunque la tapa no esté caliente al tacto cuando el recipiente se saque del horno, al quitarla la comida o los líquidos del recipiente soltarán la misma cantidad de vapor o de salpicaduras que con la cocción convencional.

DIAGRAMA DE COMPONENTES

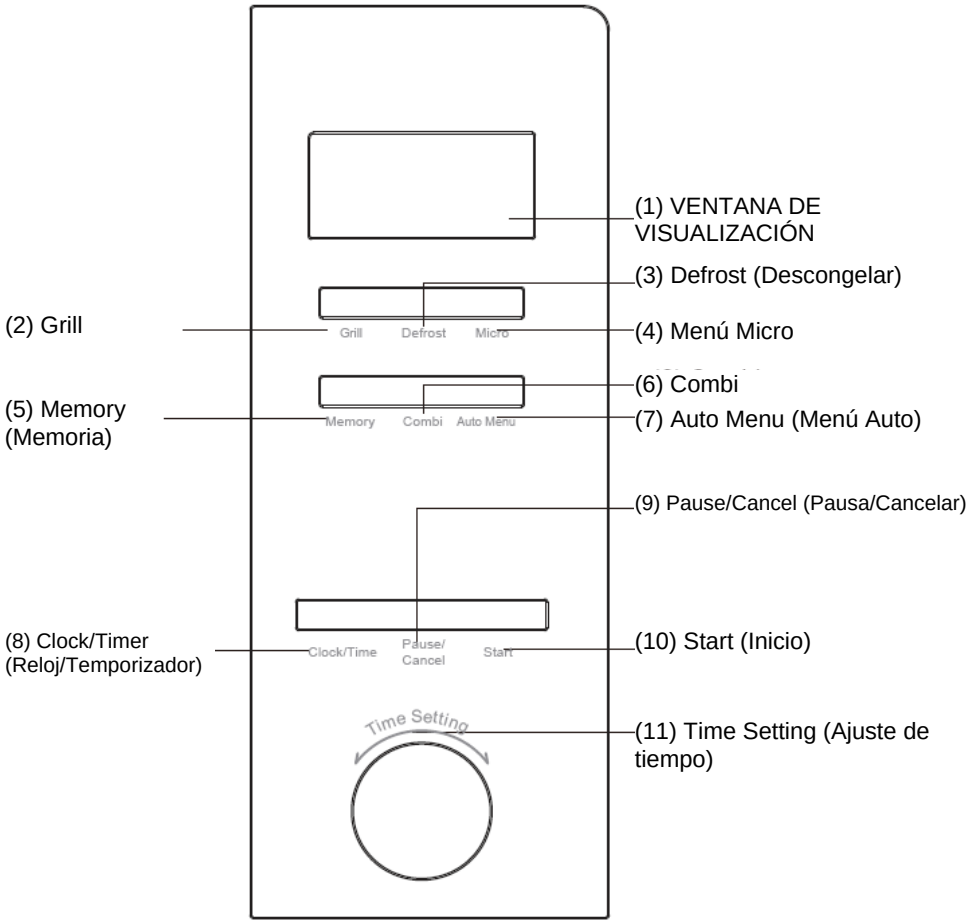
(1) Sistema de bloqueo de seguridad de la puerta
(2) Ventana del horno
(3) Conducto de ventilación del horno
(4) Aro de rodillos
(5) Bandeja de cristal
(6) Panel de mandos
(7) Rejilla de grill

13. Compruebe siempre la temperatura de los alimentos cocinados, sobre todo si está calentando o cocinando comida o líquidos para bebés. Nunca consuma los alimentos o líquidos directamente del horno. Conviene dejarlos reposar durante unos minutos y removerlos para distribuir el calor de forma uniforme.
14. Los alimentos que contienen una mezcla de grasa y agua, como el caldo, deben dejarse en reposo en el horno durante 30 a 60 segundos después de apagar el aparato. Esto permite asentar la mezcla y evitar que bulla al colocar una cuchara en la comida o el líquido o añadir un cubito de caldo.
15. Cuando prepare o cocine alimentos o líquidos, recuerde que hay determinados alimentos, como el budín de Navidad, la mermelada y la carne picada, que se calientan con gran rapidez. Si calienta o cocina alimentos con un elevado contenido de grasa o azúcar, evite usar los recipientes de plástico.
16. Los utensilios de cocción pueden calentarse debido al calor transferido por la comida calentada, sobre todo si la parte superior y las asas del utensilio se cubren con un film de plástico. Es posible que tenga de usar un agarrador para manipular el utensilio.
17. Para reducir el riesgo de fuego en la cavidad del horno:

(a) No cocine demasiado los alimentos. Vigile el horno de microondas con atención si ha colocado papel, plástico u otro material combustible dentro del horno para facilitar la cocción.
(b) Retire los cierres de alambre de las bolsas antes de colocarlas en el horno.
(c) Si los materiales dentro del horno prenden fuego, mantenga la puerta del horno cerrada, apague el horno mediante el interruptor mural o interrumpa el suministro eléctrico desde el panel de fusibles o disyuntores.



PANEL DE MANDOS DEL MICROONDAS



Instrucciones de uso

1. Calentamiento con un botón

   Basta con pulsar un botón una sola vez para comenzar a cocinar de forma sencilla. Resulta muy cómodo y rápido para calentar un vaso con agua, etc.

   Ejemplo: para calentar un vaso de leche

   a) Ponga el vaso de leche en la placa giratoria de cristal y cierre la puerta.
   b) Pulse el botón "Start". El horno de microondas funciona al 100% de potencia durante 1 minuto.
   c) Escuchará 5 pitidos cuando la leche termine de calentarse.

2. Calentamiento con microondas

   Esta función cuenta con dos opciones.

   1) Calentamiento rápido con microondas (100% de potencia)

      Ejemplo: para calentar comida al 100% de potencia durante 5 minutos

      a) Ajuste el tiempo de cocción a "5:00".
      b) Pulse "Start".

   2) Calentamiento manual con microondas Ejemplo: para calentar comida al 70% de potencia durante 10 minutos

      a) Pulse el botón "Micro" y seleccione una potencia del "70%".
      b) Ajuste el tiempo de cocción a "10:00".
      c) Pulse "Start".

      Hay 5 niveles de potencia y el máximo tiempo de cocción con microondas es de 60 minutos.

Tiempos de pulsación	Nivel de potencia del microondas	Pantalla
1	100%	P100
2	70%	P70
3	50%	P50
4	30%	P30
5	10%	P10

3. Descongelación automática según el peso

   Seleccione el tipo de alimento y el peso. El nivel de potencia y el tiempo se ajustarán de forma automática.

   Ejemplo: descongele 500 g de carne congelada

   a) Pulse el botón "Descongelar". La pantalla muestra "dEF".
   b) Gire el mando "Time Setting" para ajustar el peso a 500 g.
   c) Pulse "Start".

   La comida debe pesar menos de 2000 g.

4. Auto Menu

   Solo tiene que seleccionar el tipo de alimento y el peso. El nivel de potencia y el tiempo se ajustan de forma automática. Ejemplo: para cocinar 400 g de pescado de forma automática

   A) Pulse el botón "Auto Menu" hasta que aparezca en pantalla "A-5".
   B) Gire el mando "Time Setting" hasta que se muestre "400".
   C) Pulse "Start".

Menú / Peso / Tiempos de pulsación	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6
	Arroz	Verdura	Carne	Espaguetis	Pescado	Calentar
1	100	100	200	1	100	100
2	200	200	300	2	200	200
3	300	300	400		300	300
4	400	400	500		400	400
5	500	500	600		500	500
6		600	800		600	600
7			1000		700	
8					800	
9					900	
10					1000	

5. Función de cocción con memoria

   Esta función permite memorizar los ajustes de Grill, Defrost, Micro, Combi y Auto Menu, y evita la necesidad de volver a definir el tiempo y el nivel de potencia.

   a) Si no ha ajustado la memoria, pulse "Memory" (aparece "1" en pantalla), introduzca el nivel de potencia y el tiempo de cocción y pulse "Memory" otra vez. El programa definido queda memorizado. Si pulsa el botón "Start" en lugar de "Memory", el horno comenzará a funcionar y el programa también se memorizará.
   b) Si ha ajustado la memoria, al pulsar el botón "Memory", la pantalla mostrará "1" y el horno funcionará según el programa memorizado cuando pulse el botón "Start".

   El programa no se guarda cuando el horno está apagado.

6. Grill

   Esta función cuenta con dos patrones. Puede pulsar "Grill" para seleccionarlos (el máximo tiempo de cocción es de 60 minutos):

   Patrón 1: 85% de potencia de grill; G-1 en pantalla Patrón 2: 50% de potencia de grill; G-2 en pantalla Ejemplo: para cocinar alimentos con G-1 durante 20 minutos

   A) Pulse "Grill" hasta que la pantalla muestre "G-1".
   B) Ajuste el tiempo de cocción a "20:00".
   C) Pulse "Start".

   Cuando se cocina al grill, la comida no se calienta mediante microondas. El calor procede del calefactor de metal de la parte superior del horno. Cuando se utiliza el grill, el tiempo de cocción se divide en 2 mitades. Transcurrida la primera mitad de la cocción, el programa se detiene de forma automática y el horno emite 2 pitidos para indicar que es necesario abrir la puerta y dar la vuelta a la comida. Una vez hecho esto, es necesario cerrar la puerta y pulsar el botón "Start". Comienza la segunda mitad de la cocción. Si no quiere dar la vuelta a la comida, el horno comienza a funcionar de nuevo tras 1 minuto de pausa.

7. Cocción combinada

   Este aparato ofrece dos métodos de cocción combinada.

   Opción 1 : 55% Micro + 45% Grill; "C-1" en pantalla

   Opción 2 : 30% Micro + 70% Grill; "C-2" en pantalla

   Ejemplo : para cocinar alimentos con la opción 2 durante 30 minutos

   a) Pulse el botón "Combi" para seleccionar "C-2".
   b) Ajuste el tiempo de cocción a 30 minutos.
   c) Pulse "Start".

8. Reloj

   El horno puede usarse como un reloj. Ejemplo: para introducir la hora actual (16:30)

   A) Pulse "Reloj/Temporizador"; el símbolo de reloj parpadeará en la pantalla. Gire el mando "Time Setting" para ajustarlo a "16:00".
   B) Pulse "Reloj/Temporizador" de nuevo. Gire el mando "Time Setting" para ajustarlo a "16:30".
   C) Pulse "Reloj/Temporizador" de nuevo. El reloj está ajustado y listo para comenzar a funcionar.

9. Temporizador

   La función de temporizador permite iniciar la cocción automática a una hora fijada y detenerla de forma automática una vez terminada (es necesario ajustar el reloj antes de usar el temporizador). Ejemplo: la hora actual del horno de microondas es 16:30. Para ajustar la cocción de forma que comience a las 18:15 con un 70% de potencia y que tarde 10 minutos:

   A) Pulse "Reloj/Temporizador" y ajuste la hora a 18:15 (mismo procedimiento que para ajustar el reloj).
   B) Pulse "Micro" para definir un 70% de potencia.
   C) Introduzca un tiempo de cocción de 10 minutos mediante el mando "Time Setting".
   D) Pulse "Start".

   Si no define la potencia y el tiempo de cocción (es decir, omite los pasos B y C) y pulsa directamente el botón "Start", el microondas solo funcionará como un reloj y emitirá 10 pitidos a las 18:15, pero no se ejecutará ninguna otra función.

10. Bloqueo de seguridad para niños

    Para activar el bloqueo de seguridad para niños, pulse los botones "Auto Menu" y "Combi" simultáneamente durante 2 segundos. Pulse de nuevo "Auto Menu" y "Combi" simultáneamente durante 2 segundos para desbloquear la función.

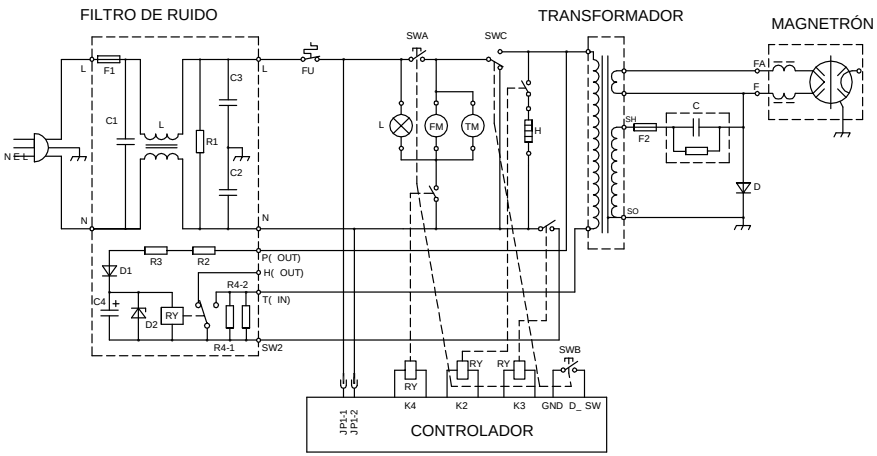
11. Pausa/Cancelar

    a) Pulse el botón "Pause/Cancel" para detener la operación en curso.
    b) Si ha definido un programa antes de pulsar "Start", el programa se cancelará al pulsar el botón.

MANTENIMIENTO DEL HORNO DE MICROONDAS

1. Apague el horno y extraiga el enchufe de la toma mural antes de limpiarlo.
2. Mantenga el interior del horno limpio. Si hay salpicaduras de comida o líquidos derramados en la paredes del horno, elimínelos con un paño húmedo. No se recomienda el uso de detergentes fuertes ni productos abrasivos.
3. La superficie exterior del horno debe limpiarse con un paño húmedo. Para evitar dañar las piezas de trabajo del interior del horno, no deje que entre agua por las aberturas de ventilación.
4. Evite mojar el panel de mandos. Límpielo con un paño suave y húmedo. No use detergentes, productos abrasivos ni pulverizadores de limpieza.
5. Si se acumula vapor en el interior o el exterior de la puerta del horno, elimínelo con un paño suave. Esto puede ocurrir cuando el microondas se usa en condiciones muy húmedas. No significa en absoluto que el aparato tenga una avería.
6. Ocasionalmente es necesario extraer la bandeja de cristal para limpiarla. Lávela en agua templada jabonosa o en un lavaplatos.
7. El aro de rodillos y el suelo de la cavidad del horno deben limpiarse con regularidad para evitar el exceso de ruido. Solo tiene que limpiar la superficie inferior del horno con un detergente suave y agua o un limpiacristales y secarla. El aro de rodillos puede lavarse en agua jabonosa suave o en el lavaplatos. Puede acumularse vapor de cocción debido al uso repetido del horno, pero no afecta en absoluto a la superficie inferior ni a las ruedas del aro de rodillos.
   Cuando quite el aro de rodillos del suelo de la cavidad para limpiarlo, cerciórese de que lo coloque de nuevo en la posición correcta.
8. Elimine los olores del horno mezclando una taza de agua con el zumo y la piel de un limón en un cuenco hondo apto para microondas. Ponga el microondas en marcha durante 5 minutos, límpielo a fondo y séquelo con un paño suave.
9. Si tiene que reemplazar la lámpara del horno, diríjase a su concesionario para que le ayude.

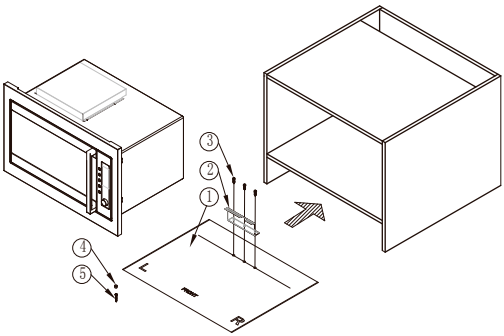
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO
(PUERTA ABIERTA, HORNO APAGADO)

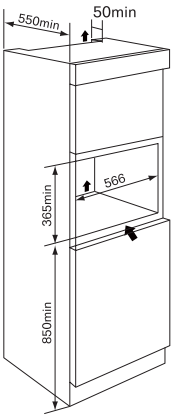


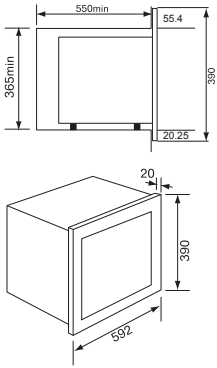
SWA: INTERRUPTOR DE INTERBLOQUEO PRINCIPAL
SWB: INTERRUPTOR DE INTERBLOQUEO SECUNDARIO
SWC: INTERRUPTOR DE INTERBLOQUEO DE MONITOR

L: LÁMPARA
FM: MOTOR DE VENTILADOR
TM: MOTOR DE PLACA GIRABLE
H: CALEFACTOR

MICROONDAS TOTALMENTE INTEGRADO DE 20 L/23 L/30 L
MANUAL DE INSTALACIÓN DEL HORNO







COMPONENTES

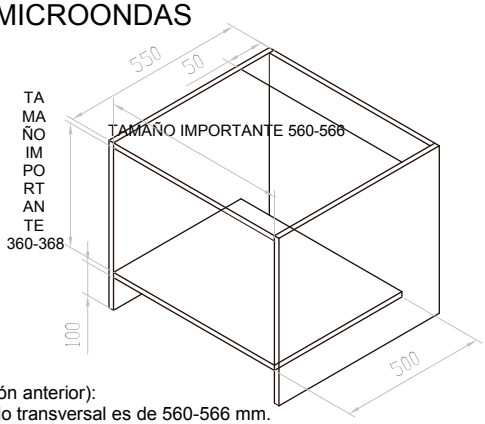
1. Papel de ajuste con hebilla de plástico		1 pieza
2. Orientación		1 pieza
3. Perno	Ø4X10	3 piezas
4. Tapa de perno		1 pieza
5. Perno	Ø4X35	1 pieza

ESPECIFICACIONES DEL KIT DE ACABADO

Dimensiones de la cavidad del armario
Anchura 566 mm
Altura 365 mm
Profundidad 550 mm

Dimensiones del BASTIDOR
Anchura 592 mm
Altura 390 mm
Profundidad 20 mm

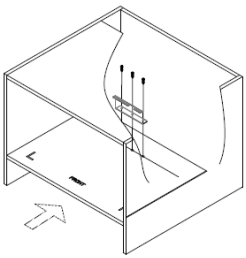
ARMARIO DEL HORNO DE MICROONDAS



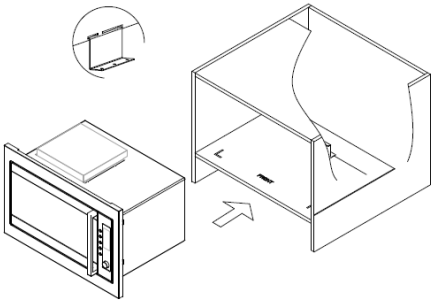
Medidas requeridas para el armario (ilustración anterior):

1. La dimensión interior del armario en sentido transversal es de 560-566 mm. Es la distancia mínima entre los listones izquierdo y derecho.
2. La dimensión interior del armario en sentido longitudinal es de 365 mm. Es la distancia mínima entre los listones superior e inferior.
3. La profundidad del armario no debe ser inferior a 550 mm.
4. La dimensión exterior del armario no debe ser inferior a 596 mm, ya que el bastidor tiene una longitud de 592 mm.
5. El tablero del armario debe tener un grosor inferior a 15 o 20 mm.

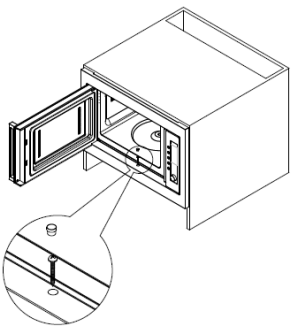
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL BASTIDOR



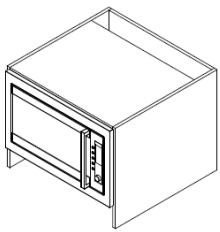
1. El armario debe acabarse según las dimensiones especificadas.
   Coloque el papel de ajuste con hebilla de plástico (componente 1) en el tablero inferior de la cavidad del armario.
   Mantenga el borde frontal del papel y el borde exterior del armario alineados. A continuación coloque la orientación (componente 2) sobre el papel y ajuste sus agujeros según la posición indicada en la ilustración. Después instale los pernos (componente 3).



2. Instale el microondas en el armario, colocándolo en sentido horizontal y manteniendo la misma distancia a ambos lados. A continuación fije la orientación en la parte posterior del horno de microondas.



3. Abra la puerta del horno de microondas, coloque el perno (componente 5) y golpéelo para insertarlo en el armario. A continuación instale la tapa del perno (componente 4).



Smeg Spa, Guastalla (RE), Italia